



FICHA TECNICA

HIDRAULICO FLUIDO. 424 AL 1% Y 5% DE ANTIFRICCIONANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

FLUIDO 424 J20C es un lubricante multipropósito de muy alto rendimiento diseñado para cumplir y exceder los requerimientos de lubricación de los fluidos para transmisiones y sistemas hidráulicos. Su avanzada tecnología optimiza el rendimiento protegiéndolo del desgaste por contaminación de silicio. **FLUIDO 424 J20C combina aceites base selectos de alta transparencia y un avanzado paquete de aditivos de INFINEUM INTERNACIONAL EMPRESA CONJUNTA A EXXON MOBIL CHEMICAL** y con el **PLUS DE ANTIFRICCIONANTE** para ofrecer mayor rendimiento de lo necesario, en las aplicaciones severas de los mandos de equipos mineros y de construcción.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

La tecnología de nueva de última generación, ha mejorado de forma espectacular el rendimiento y propiedades de carga, velocidad, control y funcionalidad de los equipos de servicio pesado a través de la ionización positiva. Estos diseños han cambiado y aumentado los requerimientos que deben cumplir los lubricantes para ofrecer mayores niveles de rendimiento y productividad para reducir los costos de mantenimiento. Propiedades como el control de la fricción, protección del desgaste, estabilidad térmica, estabilidad al cizallamiento, protección contra la corrosión y la herrumbre y la bombeabilidad, deben estar equilibradas para proporcionar una mayor vida al embrague, mayor capacidad de carga y un nivel de operación estable en terrenos desiguales con un amplio rango de temperaturas.

APLICACIONES

- Transmisiones, diferenciales, mandos finales, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, PTOs y mandos hidrostáticos usados en aplicaciones de servicio pesado.
- Recomendado para maquinaria de industria: Minera, construcción y extracción.
- Recomendado para rellenos de sistemas.
- Adecuado para transmisiones de vehículos comerciales que requieren fluidos Tipo A (Sufijo A), Dexron y Tipo F. No utilizar en transmisiones automáticas de turismo.
- Debe utilizarse en aplicaciones que requieren lubricantes API GL-4 o grado SAE 80 en todas las aplicaciones de engranajes, excepto aquellas con engranajes de tipo hipoide.
- Sustitución de aceites de motor recomendado para sistemas hidráulicos y de transmisión.
- Por su tecnología alta compatibilidad con otros aceites del mismo rubro.

CARACTERISTICAS TIPICAS

	MOLVACFLUID 424
Viscosidad, ASTM D445	
cSt @ 100°C	9.6
cSt @ 40°C	61-70
Viscosidad Brookfield, cP (@-35)	4300
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	148
Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-44
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	199
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	.89

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto.

ESPECIFICACIONES:

MOLVACFLUID 424 CUMPLE Y EXCEDE LAS ESPECIFICACIONES PARA USO EN APLICACIONES QUE REQUIEREN:

John Deere J20C	CNH MAT 3525, 3505
Caterpillar TO-2, TO-4	Denison HF-0, HF-1, _HF-2 (Pumps Only)
API GL-4	JI Case MS 1204-07/09
Ford New Holland ESN-M2C-134-D	Massey Ferguson M-1135, M-1141
Ford New Holland FNHA-2C-201.00	Powerfluid 821 XL
Allison C-4 (Sólo agricultura)	ZF-TE-ML 03E
Vickers 35VQ25	

MOLVAC FLUID 424 EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE:

ASTM D6973(Eaton 35 VQ)

SEGURIDAD E HIGIENE

Recomendaciones de seguridad y salud para este producto se pueden encontrar en la hoja de Material de datos de seguridad (MSDS).